

## Przedmiar robót

### "Modernizacja obiektu Hali Widowiskowo - Sportowej w Skale"

Budowa: **Przystosowania pomieszczenia Hali sportowej do salki na ćwiczenia fitness, zumbi itp.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane - remont. Hala Widowiskowo- Sportowa w Skale**

Lokalizacja: **ks.Stanisława Połetka 34, 32-043 Skala**

Nazwa i kod CPV: **45212222-8 Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi**

**45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**

**45410000-4 Tynkowanie**

**45421140-7 Instalowanie stolarki metalowej, z wyjątkiem drzwi i okien**

**45431000-7 Kładzenie płytek**

**45442100-8 Roboty malarskie**

**45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

Inwestor: **Gmina Skala**

Jednostka opracowująca kosztorys: **UMiG W Skale - Referat Inwestycji i Gospodarki Przestrzennej**

Data opracowania:  
**2022-05-12**

Autor opracowania:  
**Szczepan Misiaka, Inspektor d.s. Nadzoru Inwestorskiego** .....  
**Gmina Skala**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>"Modernizacja obiektu Hali Widowiskowo - Sportowej w Skale"</b>		
1	Element	<b>Demontaż istniejącego wyposażenia, roboty rozbiórkowe</b>		
1.1	KNR 401/426/1	Rozebranie obicia ścian drewnianych - analogia rozebranie drewnianego wyposażenia, atrapy zadaszania		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m2 10,000
1.2	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt 6,000
1.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wyposażenia: meble, półki, itp.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	kpl 5,000
1.4	KNRW 202/923/1	Oslony okien, folią polietylenową		
	Wyliczenie ilości robót:			
	drzwi wyjściowe	3,5*2,5	8,750000	
	drzwi do hali	2,2*2,1*2	9,240000	
	naswietle hala	11*2	22,000000	
	okna od strony wschodniej	1,5*0,6*2	1,800000	
	drzwi	2,1*1*2	4,200000	
		RAZEM:	45,990000	m2 45,990
1.5	KNNRW 3/313/4	Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowe - analogia rozebranie sufitów podwieszanych. R=1,2 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,45*1,85	6,382500	
		2,8*4	11,200000	
		3,82*0,55	2,101000	
		1,85*1,45	2,682500	
		3,7*0,55	2,035000	
		RAZEM:	24,401000	m2 24,401
1.6	KNNRW 3/313/3	Rozebranie ścianki (bez względu na rodzaj zaprawy) z bloczków z betonu komórkowego grubości 15` cm. dla grubości 20cm krotność 1,4		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,85+2,05)*4	23,600000	
		(1,65+2,05)*4	14,800000	
		RAZEM:	38,400000	m2 38,400
1.7	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
1.8	KNR 402/235/4	Demontaż zmywaka kuchennego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
1.9	KNR 402/114/1	Analogia - Demontaż instalacji wodnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	m 20,000
1.10	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi` 50` mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
1.11	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi` 50-100` mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m 10,000
1.12	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic - demontaz drzwi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,2*4	8,800000	
		RAZEM:	8,800000	szt 8,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.13	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12*2	24,000000		
		RAZEM:	24,000000	m2	24,000
1.14	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10*2,5	25,000000		
		RAZEM:	25,000000	m2	25,000
1.15	Kalkulacja indywidualna	dodatek za odcięcie skuwanych płytek od istniejących płytek.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl	1,000
1.16	TZKNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Gruz ze ścian	40*0,2*1,3	10,400000	
		Gruz z sufitów podwieszanych	25*0,1	2,500000	
		demontowane elementy	5	5,000000	
		Pozostałe elementy	0,1	0,100000	
		RAZEM:	18,000000	m3	18,000
1.17	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m3	18,000
1.18	TZKNBK 1/504/5	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m3	18,000
1.19	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m3	18,000
1.20	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m3	18,000
1.21	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji gruzu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m3	18,000
2	Element	<b>Roboty budowlane</b>			
2.1	KNR 909/302/3 (2)	Sufit w systemie Knauf D`112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD`60/27, sufit 2-warstwowy, na ruszcie pojedynczym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10*3	30,000000		
		RAZEM:	30,000000	m2	30,000
2.2	KNR 912/301/7	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 30cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10*3	30,000000		
		RAZEM:	30,000000	m2	30,000
2.3	Kalkulacja indywidualna	Dodatek za połączenie nowego sufitu ze starym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl	1,000
2.4	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworu drzwiowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*1*0,2	0,400000		
		RAZEM:	0,400000	m3	0,400
2.5	KNR 401/308/4	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,25`m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000		
		RAZEM:	5,000000	szt	5,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
			30	30,000000
				RAZEM: 30,000000
			m2	30,000
2.7	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogazzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
			40*4	160,000000
			2*4*2	16,000000
			RAZEM: 176,000000	
			m2	176,000
2.8	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściany	176	176,000000
		Sufit	30	30,000000
			RAZEM: 206,000000	
			m2	206,000
2.9	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach i skosach 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściany	176	176,000000
		sufit	30	30,000000
			RAZEM: 206,000000	
			m2	206,000
2.10	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne. (farba strukturalna lub ceramiczna)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściany	176	176,000000
		sufit	30	30,000000
			RAZEM: 206,000000	
			m2	206,000
2.11	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów mурowych, o obwodach do 1000 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2	2,000000
			RAZEM: 2,000000	
			szt	2,000
2.12	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłóży		
		Wyliczenie ilości robót:		
			30	30,000000
			RAZEM: 30,000000	
			m2	30,000
2.13	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
			30	30,000000
			RAZEM: 30,000000	
			m2	30,000
2.14	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłóży		
		Wyliczenie ilości robót:		
			15	15,000000
			RAZEM: 15,000000	
			m	15,000
2.15	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
			15	15,000000
			RAZEM: 15,000000	
			m	15,000
2.16	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane lub drewnopochodne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2	2,000000
			RAZEM: 2,000000	
			m2	2,000
2.17	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2	2,000000
			RAZEM: 2,000000	
			m2	2,000
3	Element	<b>Injstalacja elektryczna</b>		
3.1	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłóży pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle		
		Wyliczenie ilości robót:		
			20	20,000000
			RAZEM: 20,000000	
			szt	20,000
3.2	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle		
		Wyliczenie ilości robót:		
			20	20,000000
			RAZEM: 20,000000	
			m	20,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
3.3	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50`mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			20	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	m	20,000
3.4	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt	2,000
3.5	KNNR 5/204/5 (1)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
			40	40,000000	
		RAZEM:	40,000000	m	40,000
3.6	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5`mm2 przelotowe podwójne			
		Wyliczenie ilości robót:			
			5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt	5,000
3.7	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt	2,000
3.8	KNRW 508/511/5 (1)	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych LED 40W			
		Wyliczenie ilości robót:			
			4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	kpl	4,000
4	Element	<b>Ściana działowa przeszklona</b>			
K.1		<i>Należy wykonać ściankę szklaną wysokości około 2m (do wysokości naświetli hali sportowej). Szklenie pojedyncze, szyba bezpieczna.</i>			
4.1	ZNPP 1/2110/4	Słupy stalowe, z rur			
		Wyliczenie ilości robót:			
			220	220,000000	
		RAZEM:	220,000000	kg	220,000
4.2	ZNPP 1/2114/1	Analopia poziomy rygiel na wysokości 2m.			
		Wyliczenie ilości robót:			
			120	120,000000	
		RAZEM:	120,000000	kg	120,000
4.3	KNNRS 7/505/2	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 10`m2. Drzwi dwuskrzydłowe 2x90cm + naswietla z boki szerokości 2x195cm.			
		Wyliczenie ilości robót:			
			5,7*2,2	12,540000	
		RAZEM:	12,540000	m2	12,540